

Manual *do* Galouro



Ciência da Computação
2016/1



Centro Acadêmico de Ciência da Computação - UFLA
<http://ca.computacao.ufla.br/>



Este trabalho está licenciado sob a Licença Creative Commons Atribuição-NãoComercial-Compartilha Igual 4.0 Internacional. Para ver uma cópia desta licença, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Capa: Letícia Diniz Tsuchiya (leticiadtsu@gmail.com)

Conteúdo inicial (versão 2016/1): Caio César Freitas Lara (caio.freitas.ita@gmail.com) e
Letícia Diniz Tsuchiya (leticiadtsu@gmail.com)

Sumário	
Bem Vindo!	5
Universidade Federal de Lavras.....	6
Bacharelado em Ciência da Computação	7
Matriz curricular.....	7
Primeiras disciplinas.....	8
Monitoria	9
Cuidado com CRA, CP e Reprovação	9
Algumas siglas importantes.....	10
Entidades	11
DCE	11
CA	11
Peti	12
Comp Júnior	12
LEUFLA.....	12
Grupos de estudos.....	12
GRUPYTHON.....	12
JavaGroup.....	13
Grupo de Estudo em Algoritmos.....	13
Grupos de Pesquisa	13
Educação Conectada	13
GRUBi	13
LABRI	13
LabGTI	13
Laboratório de Telemetria	13
LabSin	14
Lamp.....	14
Licesa	14
Ninja	14
Núcleo ALCANCE	14
PqES.....	14
Eventos e projetos do CACC	14
SETI.....	14
Compweekend	14

Maratona de programação	15
Visitas Técnicas	15
A Calourada	15
Ônibus Coletivo	15
Circular Interno (Elefante ou Mamute)	15
Circular Autotrans	16
Restaurante Universitário (RU)	17
Biblioteca Universitária	17
Centro de Integração Universitária (CIUNI).....	18
Moradia Estudantil (Brejão)	18
Vulnerabilidade socioeconômica	18
Serviços oferecidos pela universidade	19
Ambulatório	19
Médico	19
Dentista	19
Assistência psicossocial.....	19
Fisioterapia.....	19
Exames de análises clínicas	20
Dicas	20
Redirecionamento do e-mail institucional.....	20
Para o e-mail pessoal.....	20
Para o celular (Android).....	21
Como conectar na rede WiFi da UFLA?.....	22
Como solicitar 2ª via do Cartão institucional?	23
Sites úteis.....	23
Considerações Finais	25

Bem Vindo!

Parabéns Calouro(a)! Depois de tanta pressão com vestibulares e o Enem da vida você finalmente está em território universitário. A vida é bela e daqui em diante começa os melhores dias da sua existência, ou os piores.

Por estar aqui provavelmente você tem problemas mentais ou não sabe mais o que fazer da vida, afinal nem nós sabemos por que escolhemos Ciência da Computação, mas estamos felizes com sua presença, principalmente se for mulher, pois são raras.

Caso você não seja de Lavras e ainda está meio perdido, não se preocupe aqui tem mais morros do que qualquer outra coisa, então não está perdendo muito... E independente do seu nível NERD, com certeza irá ter a oportunidade de presenciar algumas das festas loucas que rola pela cidade, mas fique atento!!! Saiba que a quantidade de festas que você for é proporcional à quantidade de recuperações que irá pegar, #ficadica.

É natural a escolha entre ter vida social e ir bem nas disciplinas, todos os memes do Facebook são baseados em fatos reais, então pelo menos uma vez na vida você vai ficar na dúvida entre comer um salgado na cantina ou tirar xerox. Na maioria das vezes a segunda opção tem direito a troco.

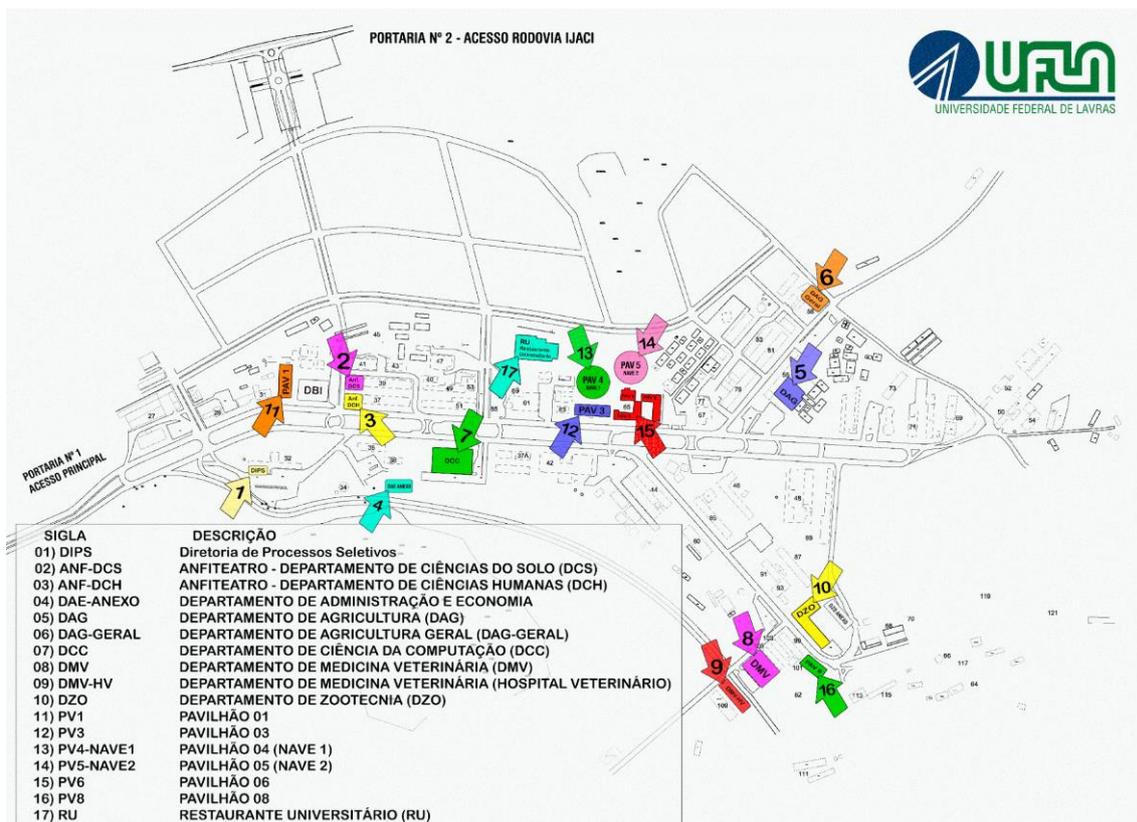
Há muita informação para ser processada no início dessa longa jornada, queremos que você se sinta o menos perdido possível e que consiga aproveitar tudo que a universidade possa lhe oferecer. Sabemos que é tudo novo, também já passamos por isso, e é com esse intuito que criamos este manual para você.



Universidade Federal de Lavras

A Universidade Federal de Lavras possui a maior pontuação entre as universidades de MG e é apontada como a 3ª melhor universidade do Brasil, segundo dados de 2014 do Inep/MEC. Conta com 23 cursos de graduação e 25 de pós-graduação. Em um dia normal de aula, passam pelo campus da UFLA cerca de 13 mil pessoas. Os ex-alunos do DCC/UFLA destacam-se por atuar em empresas nacionais e internacionais, universidades federais, além de participar em iniciativas empreendedoras.

Ok! Isso você já deve saber, então vamos ao que interessa. Abaixo o mapa demonstra o campus da UFLA, a maior parte do seu tempo será destinada ao DCC, Departamento de Ciência da Computação, tem muita coisa que não está descrita no mapa, mas acredite nem nós conhecemos o campus inteiro.



No Google há um mapa da Universidade também, se estiver muito perdido vale a pena dar uma conferida.

<https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=z8JcoOCFChzM.kOrMBOYJe0sg>

Bacharelado em Ciência da Computação

O Curso Bacharelado em Ciência da Computação da Universidade Federal de Lavras teve início em 2000, desde essa data foram feitas reestruturações do curso visando tornar mais adequado o perfil do egresso, e objetiva formar profissionais com sólidos conhecimentos na área de computação. O Bacharel em Ciência da Computação estará apto ao desenvolvimento de teorias, metodologias e tecnologias para projeto, implementação, validação e análise de aplicações em computação.

Matriz curricular

Nesse ano será iniciada uma nova matriz curricular, portanto vocês serão os primeiros a utilizarem essa grade, há quem diga que está mais fácil e aqueles que acham que dificultou, portanto boa sorte!

1º período

GCC107 - Circuitos Eletrônicos
GCC224 - Introdução aos Algoritmos
GCC241 - Introdução a Computação
GEX102 - Geometria Analítica e Álgebra Linear
GEX104 - Cálculo I
GFI105 - Conceitos de Física B

2º período

GCC113 - Circuitos Digitais
GCC216 - Estruturas de Dados
GEX106 - Cálculo II
GEX112 - Estatística
GEX252 - Matemática Discreta

3º período

GCC117 - Arquitetura de Computadores I
GCC122 - Linguagens Formais e Autômatos
GCC179 - Paradigmas de Linguagens de Programação
GCC188 - Engenharia de Software
GCC218 - Algoritmos em Grafos
GEX114 - Cálculo Numérico

4º período

GCC108 - Teoria da Computação
GCC116 - Sistemas Operacionais
GCC123 - Arquitetura de Computadores II
GCC178 - Práticas de Programação Orientada a Objetos
GCC214 - Introdução a Sistemas de Banco de Dados
GCC219 - Interação Humano-Computador

5º período

GCC111 - Projeto e Análise de Algoritmos
GCC124 - Computação Gráfica
GCC125 - Redes de Computadores
GCC130 – Compiladores
GCC175 - Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados
GCC220 - Metodologia de Pesquisa

6º período

GCC128 - Inteligência Artificial
GCC129 - Sistemas Distribuídos
GCC177 - Programação Paralela e Concorrente

7º período

GCC222 - Ética, Computador e Sociedade

8º período

PRG610 - Estágio Supervisionado/TCC

Primeiras disciplinas

Nesse semestre você terá 26 créditos, ou seja, 26 horas de aula por semana. É uma quantidade boa de aulas ainda mais por serem disciplinas que necessitam de bastante dedicação, não se assuste calouro(a)! Tudo passa, até cálculo, pois se não passar adeus graduação.

E as coisas só tendem a piorar, mas como não queremos calouros apavorados segue um pouco sobre o que vocês irão enfrentar, para já estarem preparados. Por ser uma grade nova, muita coisa mudou, mas dá para ter uma noção básica.

GCC224 INTRODUÇÃO AOS ALGORITMOS (Créditos: 6)

Dificuldade: WHY ME? WHY??? (*****)

Essa matéria é ministrada pelo próprio departamento. É a matéria que carrega o curso inteiro, portanto tome o tanto de café necessário para nem cogitar ficar de sub! Nas grades anteriores existia a disciplina Algoritmos e Estrutura de Dados I que era o terror dos calouros, com alto índice de reprovação (o maior do departamento), e por causa dela pode atrasar muitas outras pela frente.

O que irá aprender nessa matéria é basicamente tudo que precisa saber para começar a desenvolver algoritmos em qualquer linguagem de programação, então estude bastante e faça muita, mas muitas listas de exercícios. Costumam ter pelo menos dois monitores para essa matéria, então os procure sempre (dica: professores sempre costumam checar quem vai à monitoria, acredite: isso ajuda muito quando precisar dos míseros 0,1 para passar). Essa matéria costuma ter aulas teóricas e práticas.

GCC241 INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO (Créditos: 2)

Dificuldade: Manter-se acordado (**)

Slide é vida, ou pelo menos era, matéria mais coxa do período quando se chamava Fundamentos de Ciência Da Computação. Essa matéria abordava de forma geral toda a história da computação, desde nosso grande amigo e pai da computação Alan Turing até umas continhas binárias, mas também aprenderão quais são as melhores maneiras de manter-se acordado ou posições que não fiquem com dor nas costas nos cochilos acidentais. Se tudo der certo introdução também será moleza. A dica é sempre vir com os slides prontos para a aula e fazer anotações e resumos. Não possui monitor para essa matéria.

GCC107 CIRCUITOS ELETRÔNICOS (Créditos: 6)

Dificuldade: Entender a aula e ter perseverança (****)

Nessa disciplina, além de estudar circuitos eletrônicos de quebra pratica o espanhol. O atual professor é um pai, a matéria que poderia ser bem mais difícil dá para passar de boa. Ela era no segundo período, ainda estamos tentando entender o porque de ter mudado e ficado no mesmo período que Conceitos de Física B.

Normalmente tem três provas, trabalho e nota pelas práticas que ocorrem toda semana, vale a pena fazer um esforço para acordar e ir. A dica é prestar bastante atenção nos exercícios dados em aula, pois o conteúdo das provas não foge muito dos slides, e não desistir, por mais que pareça que não vai conseguir, o trabalho final ajuda muito. Possui monitor.

GEX102 GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR (Créditos: 4)

Dificuldade: Geometria? Álgebra? Sério? (****)

Dada pelo DEX, matéria que você não vai querer fazer duas vezes, tranca Cálculo II e matéria apenas do quinto período, mas tome cuidado, como é uma matéria considerada difícil por muitos, não vale a pena ir deixando para depois, pois acaba ficando muito pesado.

A dica é fazer todos os exercícios do livro e das listas, não uma, mas várias vezes e tentar tirar boas notas nas primeiras provas, já que o conteúdo é mais tranquilo. Essa você nem vai precisar se preocupar com falta, por que vai ser o menor dos seus problemas.

GEX104 CÁLCULO I (Créditos: 6)

Dificuldade: Asian (*****)

Mais uma matéria do DEX e famosamente conhecida pela sua dificuldade em todos os cursos que a possui na grade curricular. Parece ser impossível, sério!! Mas não é! Faça tudo que estiver ao seu alcance, listas, exercícios de livro, vídeos no youtube, monitoria, chorar na mesa do professor, tudo é válido.

Limite, derivada e integral serão seus piores pesadelos e vale a pena dar aquela revisada no conteúdo de matemática do ensino médio (trigonometria, função, logaritmos) antes de começar o conteúdo de verdade. Novamente, falta será o menor dos seus problemas.

GFI105 CONCEITOS DE FÍSICA B (Créditos: 2)

Dificuldade: Conseguir um professor de boa (***)

Única disciplina ministrada pelo DFI (Departamento de Física) do curso. Agradeça por Física I e III terem saído da grade. Se você não teve grandes dificuldades com física no Ensino Médio, em especial na parte de elétrica, não deve ter dificuldades com a disciplina. Agora se você tem dificuldades em entender o que é um circuito em série ou paralelo recomendamos fazer exercícios sobre a elétrica. Geralmente a disciplina possui monitor.

Monitoria

Os monitores do DCC geralmente ficam no Laboratório de Graduação 3 (andar de baixo), que pode ser usado para estudos diversos. Os monitores de circuitos eletrônicos e circuitos digitais ficam no Laboratório de Eletrônica (andar de cima).

Os horários das monitorias são fixados no mural do DCC, próximo à secretaria e disponibilizados no site do departamento e também devem ser enviados por e-mail.

As monitorias do DEX e DFI acontecem nas salas de monitoria, no andar de baixo do DEX. Os horários são fixados no mural do departamento, localizado na parte de baixo do mesmo.

Sempre que possível procure os monitores, não deixe acumular dúvidas e os professores costumam valorizar os alunos que frequentam as monitorias.

Cuidado com CRA, CP e Reprovação

CRA é o seu coeficiente de rendimento acadêmico, ele é calculado pela média ponderada das suas notas, sendo o número de créditos (carga horária) da disciplina o seu peso. Existe o CR obtido no período e o CR geral, que é a média dos CRs dos períodos. Tente manter um CR geral razoável, ele é utilizado como critério de seleção em processos internos na universidade para participar de projetos de iniciação científica, estágios, intercâmbios, concorrer a bolsas, etc. Um CR de um período muito ruim pode comprometer o CR geral, ficando difícil aumentá-lo nos próximos períodos. Tome cuidado em especial com este primeiro período, que pode afetar todo o resto de sua trajetória na UFLA!

É considerado CR insuficiente quando o aluno reprova em mais disciplinas, do que é aprovado, ou o número de reprovações é igual ao de aprovações e o valor do CR é inferior a 60. **Caso o CR seja insuficiente por 4 períodos o aluno entra em processo de desligamento (jubramento).**

CP é o Coeficiente de Progressão que é a soma de créditos previstos desde o primeiro até o n-ésimo período regular (inclusive), segundo a base curricular a qual o discente está vinculado, dividida pelo número total e créditos do curso.

O CP também é critério de jubramento, seguindo a seguinte tabela:

Período letivo regular	CP(n) exigido
5	CP(2)
6	CP(3)
7	CP(4)
8	CP(5)
9	CP(6)

Exemplo: se o estudante estiver no quinto período é exigido que ele tenha cursado o número de créditos do segundo período, se estiver no sexto, é exigido que ele tenha cursado o número de crédito do terceiro e assim por diante.

A reprovação em uma mesma disciplina por três vezes também é critério de desligamento, então fique atento e evite o maior número de reprovações possíveis. Se for reprovado em uma disciplina, se dedique a ela na próxima vez para evitar duas reprovações. Também evite reprovar em disciplinas que é pré-requisito para mais disciplinas, isso pode comprometer sua grade ao longo do curso e atrasar o tempo de formatura.

Algumas siglas importantes

AAA: Associação Atlética Acadêmica, foi extinta se transformando na AAE

AAE: Associação Acadêmica de Esportes

ASSEJ: Associação das Empresas Juniores da UFLA

BCC: Bacharelado em Ciência da Computação;

CA: Centro Acadêmico (cada curso tem o seu);

CAPES: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Comp Jr.: Empresa Júnior do departamento de computação;

DCC: Departamento de Ciência da Computação;

DGTI: Diretoria de Gestão em Tecnologia de Informação;

DRCA: Diretoria de Registro e Controle Acadêmico, onde resolvemos todos os problemas que envolvem nossa graduação no geral;

DRI: Diretoria de Relações Internacionais;

DP: dependência, ou seja, aquela matéria que repetiu e terá que refazer;

LEUFLA: Liga Esportiva da UFLA

PRAEC: Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis e Comunitários;

PRG: Pró-Reitoria de Graduação;

PRGDP: Pró-Reitoria de Gestão e Desenvolvimento de Pessoas;

PROEC: Pró-Reitoria de Extensão e Cultura;

PRP: Pró-Reitoria de Pesquisa;

PRPG: Pró-Reitoria de Pós-Graduação;

PROPLAG: Pró-Reitoria de Planejamento e Gestão;

RU: Restaurante universitário;

SIG: Sistema Integrado de Gestão, é onde fazemos nossa matrícula, montamos e vemos nosso horário, acompanhamos nossas notas, etc;

PERIÓDICOS CAPES: Acesso aos textos completos de artigos selecionados de mais de 21.500 revistas internacionais, nacionais e estrangeiras.

Entidades

DCE

Diretório Central dos Estudantes (DCE) é a entidade que representa todos os estudantes de graduação matriculados na UFLA. Tem o papel de organizar suas demandas em assistência estudantil (moradia, alimentação, transporte), na cultura e no lazer, auxiliando na melhora da qualidade de vida acadêmica. Atualmente o DCE mantém um Conselho de Entidades criado para facilitar a comunicação entre os Centros Acadêmicos e o DCE da UFLA, para troca de ideias e informações, discussão de assuntos estudantis, divulgação de ações e eventos, parcerias, etc. O Conselho reúne semanalmente.



CA

Um Centro Acadêmico (CA) é uma entidade que representa todos os estudantes de um curso. E para representar, deve manter com seus estudantes um canal direto e permanente de contato. Funciona como um elo entre os estudantes, a Coordenação e a Direção do departamento. É responsável por discussão de problemas do curso e do departamento, visitas técnicas, realização de eventos acadêmicos recepção de calouros e festas como Calourada, pela representação dos estudantes nos órgãos colegiados e departamentais, comunicação e interatividade com os alunos em busca de melhorias.



O Centro Acadêmico de Ciência da Computação da Universidade Federal de Lavras – CACC/UFLA é uma entidade sem fins lucrativos, sem filiação político-partidária, livre e independente, foi oficialmente regulamentado no dia 03 de abril de 2012, através da 1ª Assembleia Geral de Computação que foi realizada no Salão de Convenções da UFLA com a presença da maioria absoluta dos alunos, na qual foi aprovado com votação unanime o estatuto do CACC e eleita

sua diretoria executiva.

Peti

O PETI CSI (Programa de Educação Tutorial Institucional - Computação e Sistemas de Informação) é um grupo idealizado para apoiar atividades que integram ensino, pesquisa e extensão. As atividades desenvolvidas são constantes e procuram envolver toda a comunidade acadêmica e de Lavras.

Dentre as atividades, são promovidas palestras e minicursos voltados para área tecnológica e temas diversos, os quais contribuem para o crescimento pessoal e profissional, seja na prática ou na teoria, gerando debates e reflexões. Os cursos e as palestras objetivam preparar melhor os participantes para o mercado de trabalho e situações cotidianas.



Comp Júnior

A Comp Júnior é uma empresa Júnior, sem fins lucrativos, ou seja, a mesma conta com orientação dos professores do Departamento de Ciência da Computação. A Comp Júnior atua no mercado de tecnologia há mais de 15 anos em Lavras e região, prestando serviços de criação e manutenção de web sites, desenvolvimento de sistemas web e mobile, serviços de design em geral e cursos em diversas áreas.

Sua missão é contribuir para a formação e o crescimento profissional e humano dos seus membros, através da prestação de serviços dentro da área de tecnologia da informação, promovendo uma maior integração entre a sociedade e a UFLA e colaborando para o desenvolvimento de ambas. A empresa possui seu escritório dentro do DCC, na sala 11B. A mesma realiza sempre processos seletivos para inclusão de novos membros.



LEUFLA

A Liga Esportiva da Universidade Federal de Lavras - LEUFLA, também conhecida como Associação Acadêmica de Esportes (AAE), tem o compromisso de Coordenar o esporte universitário desenvolvido no âmbito da universidade e trabalhar pelo conagraçamento de todos os estudantes e servidores, cooperando para com o desenvolvimento do espírito esportivo universitário. A LEUFLA é veiculada a PRAEC.

A Liga é representada por times formados por alunos de graduação e pós-graduação, com o objetivo de participar das competições oficiais do esporte universitário. As seletivas acontecem sempre no início de cada período letivo. Os candidatos selecionados passam a compor o quadro de atletas da LEUFLA. Atualmente a LEUFLA tem as seguintes práticas esportivas: Atletismo, Basquete, Ciclismo, Futebol de campo, Futsal, Ginástica aeróbica, Handebol, Hapkido, Judô, Karatê, Natação, Rugby, Taekwondo, Tênis, Tênis de mesa, Vôlei de praia, Vôlei de quadra e Xadrez.



Os alunos podem obter a Bolsa Monitor Esportivo: o aluno trabalha como monitor em uma determinada modalidade e ganha uma quantia em dinheiro. Os editais de seleção são disponibilizados no site da LEUFLA.

Grupos de estudos

GRUPYTHON

O Grupython é um grupo de estudo comprometido a trazer à universidade a linguagem de programação Python, desenvolver projetos utilizando-a, além de servir como consultoria a projetos de alunos e

professores, e de trazer um conhecimento diferenciado a seus membros. Os membros do grupo estudarão a linguagem a fundo, desenvolvendo atividades como material para iniciantes e bibliotecas de auxílio a projetos, assim como acervo de material de pesquisa.

Python é uma linguagem de fácil aprendizado, código legível, que vem conquistando cada vez mais programadores. Google e NASA por exemplo investem fortemente na linguagem. Atualmente o grupo possui membros com vários níveis de experiência, por isso mesmo quem nunca escreveu uma linha de código em Python será bem vindo.

JavaGroup

O JavaGroup é um grupo de estudo da linguagem de programação Java, uma linguagem orientada a objetos amplamente utilizada em vários segmentos e em inúmeros dispositivos desde computadores, celular até carros, receptores de satélites, TVs, etc. A linguagem é exigida em várias vagas de emprego como desenvolvedor ou analista.

O grupo é dividido em dois módulos, um para iniciantes na linguagem e outro que aborda conceitos mais avançados de Java. É realizado no início de cada semestre um processo seletivo para ingresso no mesmo. Concluindo um módulo você recebe também um certificado.

Grupo de Estudo em Algoritmos

O grupo de estudos em Algoritmos é um grupo que visa melhorar a habilidade dos alunos em construir algoritmos aprimorando raciocínio lógico, capacidade de resolver problemas e programar com mais agilidade.

Este grupo serve de preparo para participar de competições de programação como maratonas e aumentar o desempenho em disciplinas que envolvam algoritmos.

Grupos de Pesquisa

Educação Conectada

O programa Educação Conectada trata-se de um conjunto de ações articuladas que envolvem desde a aquisição de infraestrutura tecnológica, formação de professores, ações educativas de projetos da UFLA junto às escolas de Lavras, unindo tecnologia e educação para melhoria do ensino público.

GRUBi

O Grupo de Redes Ubíquas (GRUBi) é um grupo de pesquisa que tem como foco redes sem fio, desenvolvendo pesquisas na área de redes de rádio cognitivos, redes de sensores sem fio e redes móveis ad hoc.

LABRI

O LABRI é um laboratório de pesquisa, desenvolvimento de aplicações e projetos relacionados a banco de dados e recuperação de informação.

LabGTI

O LabGTI é um laboratório de pesquisa, desenvolvimento de aplicação de práticas e produtos relacionados a governança e gestão estratégica organizacional e de tecnologia da informação, inovação e gestão do conhecimento em organizações.

Laboratório de Telemetria

O Laboratório de Telemetria é um laboratório que desenvolve vários projetos dedicados a aplicações de eletrônica e telecomunicações, vários deles aprovados pela FAPEMIG e CNPq.

LabSin

O Laboratório de Sistemas Inteligentes (LabSin) tem como missão a pesquisa e desenvolvimento de Inteligência Computacional implementada em software na solução de problemas.

Lamp

No Laboratório de Matemática Computacional e Processamento Gráfico (Lamp) são realizadas pesquisas relacionadas à modelagem computacional, otimização, computação paralela, processamento digital de imagens, inteligência computacional e geração de malhas.

Licesa

O Laboratório de Inteligência Computacional e Sistemas Avançados (Licesa) desenvolve pesquisas e aplicações nas áreas de Inteligência Computacional e Mineração de Dados.

Ninja

O Núcleo de Interação de Novos Jogos Acadêmicos desenvolve games, ensina o básico do processo de desenvolvimento de um game e trabalha com a área de jogos online, fazendo divulgações, eventos e campeonatos.

Núcleo ALCANCE

O Núcleo ALCANCE desenvolve pesquisas na área de Acessibilidade, Usabilidade e tecnologia Assistiva, com foco em sistemas interativos em especial aqueles para dar apoio a pessoas com deficiência, promovendo a inclusão.

PqES

O Grupo de Pesquisa em Engenharia de Software (PqES) tem como principal objetivo apoiar o ensino e a pesquisa do conhecimento na área de Engenharia de Software.

Eventos e projetos do CACC

SETI

A Semana de Tecnologia da Informação (SETI) é um evento que ocorre anualmente no DCC, trazendo várias palestras e minicursos durante os três turnos do dia (manhã, tarde e noite) uma semana inteira. O evento geralmente acontece em outubro e neste ano de 2016 terá sua terceira edição. A organização é feita através de uma parceria do Departamento de Ciência da Computação, Centro Acadêmico de Ciência da Computação, Centro Acadêmico de Sistemas de Informação, Comp Júnior e o Programa de Educação Tutorial PETICSI.



As palestras envolvem temas diversos abordando a maior quantidade de áreas possíveis dentro de Tecnologia da Informação. Na edição de 2014, o evento atingiu aproximadamente 500 participantes inscritos, presentes em 40 palestras e 16 minicursos. No ano de 2015 esse número foi ainda maior.

Compweekend

O Compweekend é um tradicional evento temático promovido pelo CACC. O evento tem o intuito de aproximar os estudantes à palestras e mini-cursos voltados para assuntos de interesse comum ao curso, em um âmbito extra-classe.

Ocorreu pela primeira vez no ano de 2012 com o tema “Desenvolvimento Web”, a segunda edição teve como tema “Desenvolvimento Móvel” e em 2013 abordou tópicos relacionados à “Segurança da Informação”. Neste ano, o CA já promoveu o IV Compweekend trazendo aos alunos o tópico “Desenvolvimento de Jogos”.



Maratona de programação

Acontecerá este semestre, pela primeira vez uma maratona de programação organizada pelo CACC, em parceria com o Centro Acadêmico de Sistemas de Informação e o PETI CSI. A maratona será uma competição onde equipes de alunos trabalharão para resolver problemas de programação no menor tempo possível. As equipes vencedoras terão oportunidade de participar de etapas regionais, estaduais e até nacionais da maratona de programação.

Fique ligado na inscrição por meio do site e página no Facebook do CACC.

Visitas Técnicas

O Centro Acadêmico promove visitas técnicas em empresas e outras instituições com o objetivo de levar o aluno até o ambiente de trabalho, pesquisa ou outro ambiente de ensino fora da UFLA para que ele adquira novos conhecimentos, saiba sobre o futuro profissional de sua carreira, e veja onde o conteúdo ensinado nas disciplinas é útil.

O CACC já promoveu visitas na unidade da IBM em Hortolândia-SP, no Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC) em Petrópolis-RJ, no Startups and Entrepreneurship Ecosystem Development (SEED) em Belo Horizonte-MG e pretende realizar muitas outras durante a permanência de vocês aqui na UFLA.

A Calourada

A Calourada é uma festa de recepção feita pela CACC em parceria com outros CAs, com intuito de promover diversão e integração aos calouros e também veteranos. Geralmente os cursos de Veterinária, Nutrição, Química, Sistemas de Informação, ABI Engenharias também participam da festa, que é OPEN BAR com um show bacana. Calouros ganham desconto no ingresso, fique atento ao site do CA e a página do CA no Facebook para saber quando os ingressos começam a ser vendidos.



Ônibus Coletivo

Circular Interno (Elefantinho ou Mamute)

A UFLA possui um ônibus gratuito para todos devido a extensão do campus. Esse ônibus foi apelidado de elefantinho e depois que foi substituído por um maior, articulado, mudou seu apelido para Mamute.

O Mamute circula em determinados horários e com pontos de saída e destino fixos. Em algumas faixas de horários ele circula de forma intermitente. Os horários estão sempre mudando, portanto sempre que possível verifique no site do CACC ou DCE.



HORÁRIOS DO MAMUTE



HORÁRIO	SAÍDA	DESTINO
06:30 - 07:40 (INTERMITENTE)	PORTARIA	CANTINA
07:55	PORTARIA	DEX
08:40	PORTARIA	DZO
08:55	PORTARIA	DEX
09:40	PORTARIA	DZO
09:55	PORTARIA	DEX
10:15	PORTARIA	DZO
ALMOÇO		
11:45	DEX	PORTARIA
11:50	PORTARIA	DEX
12:00	DEX	PORTARIA
12:10	PORTARIA	DEX
12:20	DEX	PORTARIA
12:30	PORTARIA	DEX
12:40	PORTARIA	DEX
12:50	PORTARIA	DZO
13:30	PORTARIA	DEX
13:40	PORTARIA	DEX
13:50	PORTARIA	DZO
CAFÉ		
15:40	DEX	PORTARIA
15:50	PORTARIA	DZO
16:40	DEX	PORTARIA
16:50	PORTARIA	DZO
JANTAR		
17:30 - 19:20 (INTERMITENTE)	CANTINA	PORTARIA
20:40	PORTARIA	CANTINA
20:55	PORTARIA	CANTINA
21:50	CANTINA	PORTARIA
22:45	CANTINA	PORTARIA
22:50	CANTINA	PORTARIA

Circular Autotrans

Autotrans é a empresa de transporte coletivo circulares na cidade de Lavras, algumas das linhas passam por dentro da UFLA, por todos seus pontos. Estudantes pagam metade do valor da passagem.

Para ter direito ao desconto da passagem basta comparecer a uma unidade da empresa. Uma delas fica **localizada dentro da UFLA**, portando RG, CPF e Comprovante de Residência, ambos documentos originais e com a cópia e o comprovante de matrícula que pode ser emitido pelo SIG. A primeira via do cartão **não tem custo** para o estudante, mas fique atento: sem custo é só a primeira via.

A unidade da Autotrans dentro da UFLA fica próxima ao pavilhão 2, em baixo da DGTI, mesmo prédio onde funciona atualmente a papelaria e Correios (essa localização é temporária e deve mudar em breve).

O seu cartão é recarregável e para colocar créditos nele basta ir até a unidade da Autotrans na UFLA, Centro ou outro. **Atenção!** Seu cartão tem um prazo de validade e é necessário levar um comprovante de matrícula emitido no SIG, para poder realizar a renovação. Os créditos são bloqueados depois de um tempo sem uso do cartão sendo necessário uma recarga para habilitá-los.

Os horários dos ônibus podem ser conferidos em:

Restaurante Universitário (RU)

O Restaurante Universitário atende a toda comunidade universitária e visitantes, oferecendo uma refeição de baixo custo (almoço e jantar), para quem não quer gastar muito, ou não tem muitas habilidades na cozinha, além de ser localizado dentro da universidade, facilitando o deslocamento já que o curso é em tempo integral integral. Basta ter um pouco de paciência alguns dias, em determinados horários, quando a fila fica gigante tanto para sair quanto para entrar.

Os cardápios são tecnicamente planejados de modo que as refeições servidas possuam qualidades nutritivas, sabor agradável e custo compatível com a programação da universidade. Todos os dias são servidos o prato base(arroz e feijão), prato proteico(carne), guarnição, salada e suco. Diariamente, os usuários recebem informações sobre o cardápio e sua respectiva composição (quantidade de proteínas, glicídios e lipídios)

O valor da refeição é de R\$ 2,00 para os estudantes. Os estudantes que forem classificados com vulnerabilidade socioeconômica pagam apenas R\$ 1,00. (Mais informações sobre como obter este benefício leia o tópico Vulnerabilidade socioeconômica).

A refeição pode ser comprada por meio do seu cartão institucional, que é recarregável. Para recarregá-lo basta ir no Setor de Arrecadação que fica no andar de baixo do RU. Enquanto o cartão não chega, os calouros podem comprar tickets mediante o comprovante de matrícula e documento de identificação com foto. A compra também é feita no andar de baixo do restaurante.

Horários de funcionamento:

Almoço: Dias úteis: 10:30 às 13horas / Sábados, Domingos e Feriados: 11:30 às 12:30 horas.

Jantar: Somente Dias úteis: 17:45 às 19:15 horas.

Biblioteca Universitária

A Biblioteca da UFLA possui uma imensa variedade de livros e outros materiais para auxiliar seu aprendizado nas disciplinas. Não falaremos muito sobre os processos da biblioteca, porque vocês passaram por um curso, provavelmente virtual, sobre o uso da biblioteca.

A biblioteca conta também com o espaço de estudo coletivo, cabines de estudo em grupo e individual, uma área de estudos individual, e duas salas de pesquisa virtual, uma com computadores e outra com internet cabeada para utilizar o seus computadores. A biblioteca conta com rede WiFi em todos os locais.

Além de livros a biblioteca também empresa outros materiais como CDs e netbooks, para alunos que não tem condição de ter seu próprio computador e gostaria de ter uma máquina portátil.

Cada aluno pode pegar emprestado até 5 materiais. O aluno tem até 10 dias para devolve-los, porém o material pode ser renovado, caso não haja reserva de outro aluno. A renovação pode ser feita no site da biblioteca. Você também pode reservar materiais que estejam com outros alunos, basta acessar o site da biblioteca, buscar no acervo e renovar.Em caso da não devolução dos materiais é cobrado uma multa de R\$1,00 por dia, por material. Para pagá-la basta ir no site da biblioteca, clicar em GRU, colocar seus dados, o valor da multa, emitir uma guia, pagá-la no Banco do Brasil e levar a guia e o comprovante de pagamento até o balcão da biblioteca.

O empréstimo dos livros é feito através do cartão institucional, geralmente enquanto o cartão dos calouros não chegar, a biblioteca realiza empréstimos por meio do documento de identidade e comprovante de matrícula.

Mas não se preocupem! Como dissemos vocês passaram por um treinamento da própria biblioteca é só ficar ligado no site <http://www.biblioteca.ufla.br/>.

Centro de Integração Universitária (CIUNI)

Como nem só de aulas vive o estudante, existe o CIUNI (Centro de Integração Universitária), que consiste de um espaço destinado à prática esportiva e de lazer, onde também se realizam eventos sociais, culturais e esportivos de interesse institucional. O CIUNI é composto por um espaço onde se encontram: Piscina semi-olímpica, para refrescar nos dias quentes, quadra de voleibol de areia, campo de futebol, quadra de Peteca, quadra Poliesportiva e salão para realização de eventos.

A UFLA também conta com um amplo espaço em todo o campus para realização de caminhadas, corridas e ciclovia, que também se estende por várias partes do campus para a prática do ciclismo e favorece o transporte por meio de bicicleta, afinal é bom cuidar da coluna para não ficar colado para sempre na posição sentada em frente a um computador.

Moradia Estudantil (Brejão)

A UFLA oferece alojamento estudantil, apelidado de brejão para os estudantes que são classificados como vulnerabilidade econômica. O alojamento, que fica localizado dentro da universidade, bem próximo a portaria, do lado onde passa um rio, por isso o apelido. Possui vaga para 400 moradores, distribuídos entre 60 apartamentos, sendo um para hóspedes. Compostos por 1 sala / cozinha; 2 quartos; 1 banheiro (2 lavabos, 2 sanitários e 2 chuveiros), internet cabeada e wireless, lavanderia, com capacidade para 8 moradores cada.

O alojamento conta também com cantina, sala de estudos, quadras poliesportivas, campo de futebol e área de lazer.

Vulnerabilidade socioeconômica

O Programa de avaliação socioeconômica tem como objetivo avaliar as condições socioeconômicas do estudante e sua família com o propósito de habilitá-lo a participar dos programas de assistência estudantil da Universidade. Todo estudante de graduação de cursos presenciais e regularmente matriculado, poderá solicitar, em qualquer semestre, independente de já tê-lo feito anteriormente, a realização de sua avaliação socioeconômica.

Caso seja classificado como estudante de graduação em condição de vulnerabilidade socioeconômica, poderá ter acesso diferenciado e/ou prioritário aos seguintes programas: alimentação, bolsas institucionais para estudantes de graduação, auxílio creche, moradia estudantil, atendimento na área de saúde, atendimento psicossocial e outros programas executados pela Universidade e que tenham como critério de utilização ou priorizem estudantes em situação de vulnerabilidade socioeconômica.

Se é de seu interesse buscar por esse auxílio oferecido pela universidade, já deve se atentar às datas, do dia 25/04 a 13/05 é o período para preenchimento do Questionário on-line e entrega dos documentos na Praec. Todas as informações necessárias estão no site da Praec. O questionário, a relação de documentos e o regulamento completo do Programa podem ser conferidos no endereço:

http://www.praec.ufla.br/site/?page_id=83.

Serviços oferecidos pela universidade

Ambulatório

Espera-se que vocês nunca precisem desse serviço mas em caso de urgências mais simples como dor aguda, febre, mal estar, ferimentos leves ou náuseas existe o Ambulatório localizado no andar de baixo do Pavilhão IV que recebe atendimento sem agendamento prévio, por enfermeira ou clínico geral, nos seguintes horários:

Manhã: 2ª a 6ª feira, das 7:15 às 11:45; e

Tarde/noite: de 2ª a 6ª feira, das 14:15 às 20:45.

Médico

A UFLA conta com um corpo médico de 3 clínicos gerais e 1 ginecologista para atender os alunos gratuitamente. Os atendimentos são realizados no ambulatório em baixo do pavilhão IV.

Horário de marcação de consultas (sempre está sendo atualizado. Consulte o horário atualizado no site da PRAEC) :

<http://www.praec.ufla.br/site/coordenadorias/saude/info/>.

Clínico geral: de 2ª a 6ª feira, das 7h30 às 12h e das 13h30 às 17h – presencialmente ou por telefone.

Ginecologista: 6ª feira a partir das 13h30, presencialmente ou por telefone.

Dentista

A UFLA possui uma clínica odontológica, em parceria com a Universidade UNILAVRAS para atendimento gratuito a comunidade acadêmica. A clínica se localiza no campus histórico. O dia e o horário da marcação de consultas para iniciar o tratamento odontológico varia de acordo com a semana. Por isso quem interessar deve estar atento no site da PRAEC:

<http://www.praec.ufla.br/site/coordenadorias/saude/info/>

Assistência psicossocial

Tem como principal objetivo atender o aluno procurando solucionar seus problemas imediatos, informando e viabilizando seu acesso aos recursos existentes na instituição e fora dela. Esse programa abrange também ações de aconselhamento, informação e plantão psicológico. Os atendimentos são feitos gratuitamente pela equipe de psicólogas e assistentes sociais da PRAEC. Os agendamentos podem ser feitos pelo telefone: (035) 3829.1582.

Fisioterapia

O serviço de fisioterapia está em estágio inicial e temporariamente está sendo realizado na clínica odontológica. As marcações podem ser feitas presencialmente na clínica ou pelo telefone (35) 3829-4530

Como o serviço está em estágio inicial fique atento a atualizações no site da coordenadoria de esportes da PRAEC:

<http://www.praec.ufla.br/site/coordenadorias/esporte-e-lazer/info/>

Exames de análises clínicas

No campus histórico existe uma unidade do laboratório Santa Cecília que atende toda a comunidade universitária e seus dependentes. São realizados uma gama de exames bioquímicos, hormonais, imunológicos, hematológicos, microbiológicos, parasitológicos e de urinálise e citopatologia cérvico-vaginal oncológica (preventivo). Os estudantes poderão usufruir deste benefício em condições especiais, principalmente os classificados como **vulnerabilidade socioeconômica**, que poderão realizar exames por preços mais inferiores que os demais.

Para consultar exames disponíveis, preparos de exame, valores, e outras informações ligue no (35) 3829-3171.

Dicas

Redirecionamento do e-mail institucional

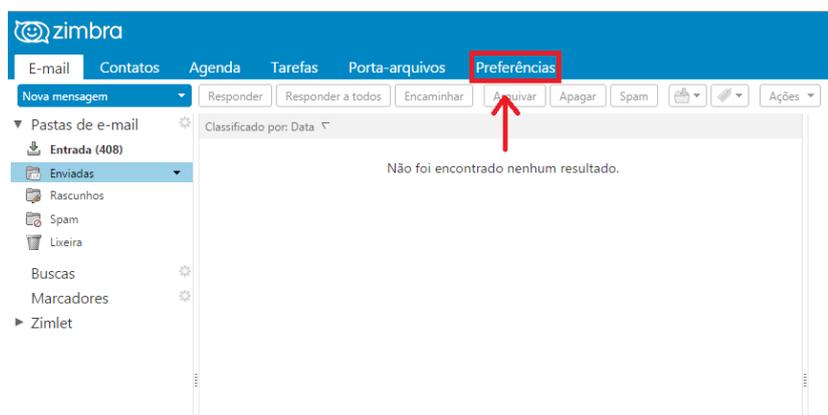
Ao realizar a matrícula na UFLA, o aluno adquire um e-mail institucional, o qual será uma das principais ferramentas de comunicação entre a universidade e o estudante. Portanto é importante a constante verificação. Muita das vezes já estamos acostumados a verificar nosso e-mail pessoal, e ter mais um ocasiona um certo incômodo, para tanto é possível facilitar essa “dificuldade” advinda com esse novo endereço eletrônico. Há duas opções, umas delas é enviar uma cópia de cada e-mail recebido para o seu e-mail pessoal, ou configurar como pop3 para colocar no seu celular.

Para o e-mail pessoal

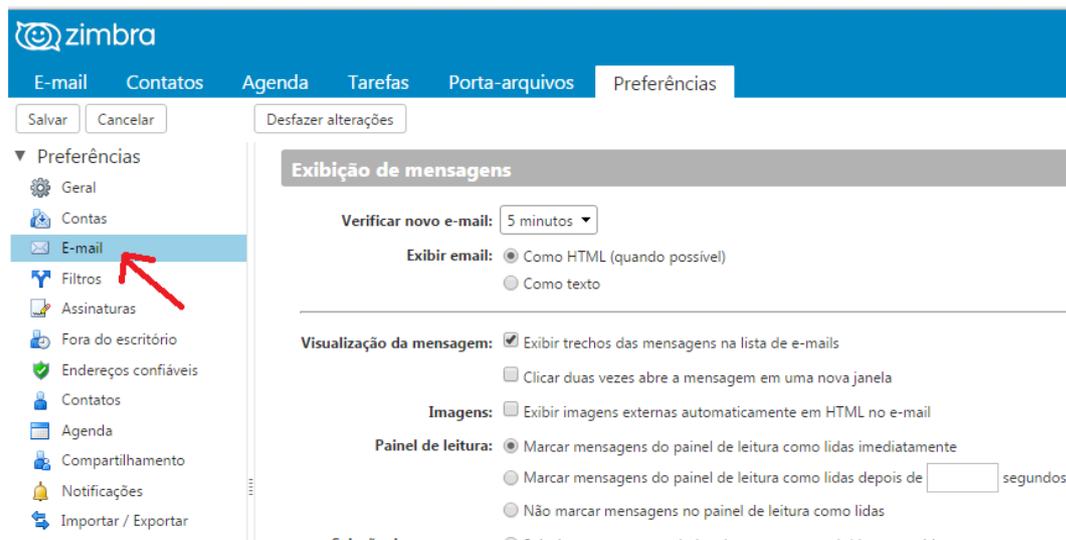
Passo 1: Entre em <https://webmail.ufla.br/>. O site de e-mail acadêmico da UFLA se chama Zimbra, digite seu e-mail acadêmico(o que você criou ao se matricular na UFLA ex.fulano@computacao.ufla.br)



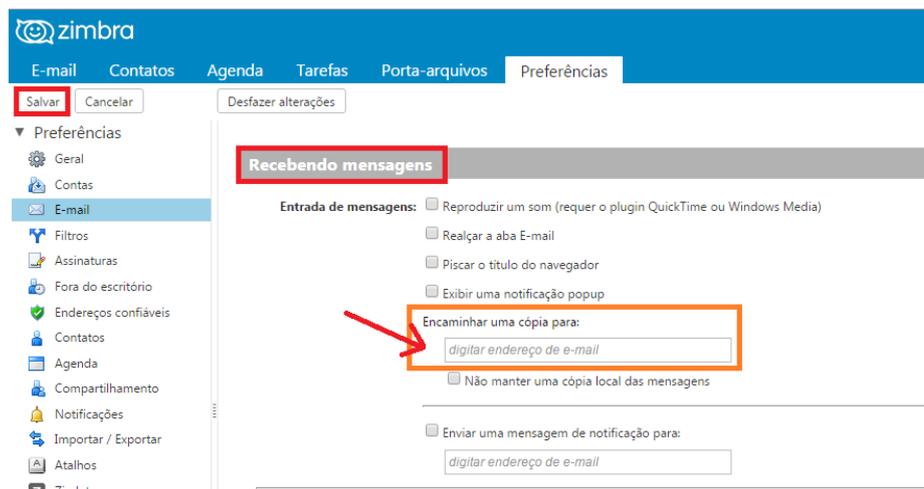
Passo 2: Dentro do Zimbra, clique em Preferências no menu superior do site.



Passo 3: Em Preferências clique em E-mail, na terceira opção do submenu.



Passo 4: Agora na área “Recebendo mensagens”, no campo “Encaminhar uma cópia para:” digite seu e-mail pessoal. Não se esqueça de salvar as alterações no menu superior esquerdo e pronto!



Para o celular (Android)

Configure seu aplicativo de E-mail para receber e enviar diretamente do servidor da UFLA, assim você não se preocupa em ficar entrando no Zimbra toda hora. A versão do Android utilizada neste tutorial é a 5.0, porém também funciona nas versões anteriores, os passos são similares.

1. Abra o app E-mail. Selecione a opção para adicionar uma nova conta.

2. Selecione o provedor Outro.

Outro e-mail

Endereço de e-mail
seuusuario@computacao.ufla.br

Senha
.....

Mostrar senha

CONFIG. MANUAL SEGUINTE

3. Selecione a opção “Config. Manual”;

4. Selecione o tipo de conta “POP3”;

5. Em seguida insira as informações de acordo com as duas telas abaixo.

Ajustes do servidor de entrada

Servidor POP3
pop.ufla.br

Tipo de segurança
SSL (Aceitar todos os certificados)

Número de porta
995

Nome do usuário
seuusuario@computacao.ufla.br

Senha
.....

Mostrar senha

Ajustes do servidor de saída

Servidor SMTP
smtp.ufla.br

Tipo de segurança
SSL (Aceitar todos os certificados)

Número de porta
465

Requer login.

Nome do usuário
seuusuario@computacao.ufla.br

Senha
.....

Mostrar senha

VOLTAR SEGUINTE VOLTAR SEGUINTE

6. Em seguida dê um nome para sua conta, e pronto!

Como conectar na rede WiFi da UFLA?

Para conectar na rede WiFi da UFLA é muito simples, basta conectar o seu dispositivo Wireless nas redes **UFLA** ou **UFLA+**. Ao acessar algum site você será redirecionado para o servidor da UFLA onde deverá digitar seu número de matrícula ou a parte inicial do seu e-mail, antes do @ (isso costuma mudar) e a senha cadastrada no SIG quando sua matricula foi feita. Alguns dispositivos já abrem a página do servidor da UFLA assim que se conecta a rede.

Mas é provável que vocês já estejam usando o WiFi, quando este tópico for lido. Mas não se empolguem! Vocês não conseguirão jogar online pela rede nem fazendo aqueles downloads por torrent, infelizmente isso é bloqueado, no mais é tudo liberado: Facebook, Whatsapp e YouTube, só lembrem de focar nos estudos.

Como solicitar 2ª via do Cartão institucional?

Se você perder, quebrar ou tiver seu cartão da UFLA roubado não se desespere, para pegar uma segunda via, basta acessar o site da biblioteca, http://www.biblioteca.ufla.br/?page_id=1506, escolher tipo: “2ª via do cartão”, colocar seu CPF e nome completo e valor colocar R\$15,00, emitir uma guia GRU e ir até o Banco do Brasil **pagar uma taxa de R\$ 15,00.**

Feito o pagamento basta levar a guia e o comprovante de pagamento (não vale comprovante de agendamento) até a DGTI, localizado próximo ao Pavilhão 2. Seu novo **cartão será feito e entregue na hora.** Seu cartão antigo será bloqueado. Você não perde os créditos do RU que estavam na sua conta.

Sites úteis

<http://www.ufla.br/>

Portal de notícias da UFLA. Sempre que possível dê uma passadinha para saber o que anda acontecendo na universidade. Os editais e inscrições em geral costumam sair lá.

<https://webmail.ufla.br/>

E-mail institucional.

<https://www.sig.ufla.br/>

Site onde verá suas notas, sua matriz curricular, pegará os documentos online (comprovante de matrícula e entre outros) e terá suas informações atualizadas.

<http://www.biblioteca.ufla.br/>

Site da biblioteca, onde poderá consultar o acervo e reservar ou renovar os livros desejados.

http://www.dgti.ufla.br/site/?page_id=91

Acesso aos periódicos da CAPES fora da UFLA.

<http://alunos.dcc.ufla.br/>

Moodle UFLA exclusivo para matérias do Departamento de Ciência da Computação, site onde os professores criam uma sala virtual com informações sobre a aula, material, plano de curso, listas e algumas vezes são usadas para a realização de provas e entrega de trabalhos.

<http://campusvirtual.ufla.br/>

Antigo Ava, é similar ao Moodle, abrange todas as outras matérias exceto as de computação.

<http://ca.computacao.ufla.br/site/>

Site do CACC, onde poderá ficar por dentro de todos os eventos e projetos do Centro Acadêmico, além de notícias e comunicados de interesse ao aluno de computação.

Considerações Finais

Se você está lendo estas considerações finais é o melhor Calouro(a) do mundo! Esperamos que com este Manual se sinta um pouco menos perdido e consiga se orientar e entender melhor tudo o que rola dentro da universidade, principalmente no nosso departamento. Foi pensando em você que a equipe do CACC passou as férias elaborando este lindo e incrível Manual, contamos com a ajuda dos membros Letícia Diniz e Caio Freitas para que tudo ficasse pronto dentro do prazo.

Fica o convite para que você, calouro participe também do Centro Acadêmico de Ciência da Computação (CACC) auxiliando seus futuros calouros, organizando eventos, colaborando para melhora da qualidade de ensino do departamento e do curso de Ciência da Computação de forma geral. Fique atento em nosso site ou página no Facebook para se inscrever nos processos seletivos. Alunos de qualquer período do curso são aceitos.

Quaisquer dúvidas que não foram sanadas ou alguma crítica, não hesite em nos procurar! Sua opinião é muito importante para nós.

Contato:

Centro Acadêmico de Ciência do Computação

Site: <http://ca.computacao.ufla.br>

E-mail: cacc@comp.ufla.br

Telefone: (35) 3829.1042

Universidade Federal de Lavras

Prédio do Centro de Convivência, sala 12 -
2º piso

Caixa Postal 3037

CEP 37200-000 - Lavras, MG



**Centro Acadêmico
Ciência da Computação**

Universidade Federal de Lavras